Inde	x of	Clain	ns

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/628,455	ABE ET AL.
Examiner	Art Unit
Patrick Miller	2837

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	N	Non-Elected					
	ı	Interference					

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date									
Final	Original	4/16/05									
	1	1	コ				$\neg \uparrow$	一	ヿ	$\neg$	
	1 2 3 4 5 6	1	$\neg$			$\neg$	$\neg$	一			
	3	4									
	4	0									
	5	1									
	6	1									
	7	0	·				$\Box$		_]	]	
	8	1					$\perp$				
	9_	1	_	_	_	_	_	_	_		
	10	V						_	_	_	
	11	1		_	_			_	_	_	
	12	의		_	_			_	_		
	13	1			_	Ш	$\square$	_		_	
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	707707707707	_		_		$\square$		$\dashv$	_	
	15	0		-	_		Н	$\dashv$		_	
	16	\ <u>\</u>	_	_	_				-	$\dashv$	
	1/	Н		-	_		-	$\dashv$	$\dashv$		
	18				_		$\blacksquare$	_	$\dashv$	$\dashv$	
	19							-		$\dashv$	
	20	_		$\vdash$		_	-	-	$\dashv$	-	
	22	H					_	-	-	-	
	22	$\vdash$		$\vdash$	-	-		-	$\dashv$		
-	24	H	_	Н		-	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	
	25	-		$\vdash$					$\vdash$	Н	
	26	$\vdash$				-	Н			$\dashv$	
	27	<del>                                     </del>	$\vdash$				_				
	28	$\vdash$						$\neg$			
	29										
	30										
	30 31 32						П				
	32	Г									
	33 34										
	34										
	35 36	匚							Ш		
	36	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	L_	L		<u> </u>		Ш	Ш	
	37	1_	<u> </u>	L	L	<u> </u>	匚		Ш	Щ	
	38 39	<b>L</b> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	Щ	
<u> </u>	39	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			$oxed{oxed}$		
<u> </u>	40	↓_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	_	_	$\vdash$	
<b></b>	41	↓_	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	42	├-	<b>!</b> —	<del> </del> —	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	
⊢	43	⊢	<del> </del>	├	<del> </del>	├	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	
<u> </u>	44	╄-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢		$\vdash$		
	45	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del> </del> −	⊢	$\vdash$		├	
$\vdash$	46	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del>  -</del>	$\vdash$	-	-	
	47	╀	├	╁	┢	-	$\vdash$	-	<del> </del>	-	
$\vdash$	48 49	+	-	-	$\vdash$	+-	⊢	⊢	$\vdash$	<del> </del>	
<u> </u>	49	<del> </del>	⊢	<del> </del>	<u> </u>	⊢	<b>├</b>	-	<u> </u>	├	

	Claim		Date										
	Final	Original											
		51											
1		51 52	Н			_	Н	$\neg$	_				
		53		_			-	$\dashv$	$\dashv$				
Ì		54				_	_			_			
		55				_	_	Н		_			
		56		_				Н					
		57	Н		_		Н	Н	_				
		58	Н		_			$\vdash$					
		59	П		T		$\vdash$	П					
		60	П				_						
		61	П				$\vdash$	П					
		62			-								
		62 63	П				$\vdash$						
		64	П				T	$\vdash$					
		65	П		_	Т		Н		_			
		66											
		67											
		68				$\vdash$							
		69				_							
		70			$\vdash$						Г		
		71	Г	1			Г			-			
		72	Г										
		73	Г					П					
		74				Г							
		75											
		76											
		77						L			L		
		78					<u> </u>						
		79								L.	<u></u>		
		80		_			L	匚	L	L	<u></u>		
		81		$ldsymbol{le}}}}}}$	L	<u></u>	$oxed{oxed}$		_	<u> </u>			
		82	L	乚	L		乚	_	L	L.			
		83	_	<u> </u>	_	<u>_</u>	oxdot	<u> </u>	_	_	_		
		84	_	<u> </u>	<u></u>	$oxed{oxed}$	$\vdash$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>			
		85	┖	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
	<u> </u>	86	<b> </b>	_	<u> </u>	_	<del> </del>	<b>!</b>	<u> </u>	$\vdash$	┞		
	<u> </u>	87	₩	<b>!</b>	⊢	<u> </u>	├	├	├	<u> </u>	Ŀ		
	<u> </u>	88	├	-	<del> </del>	⊢	⊢	├-	1	1—	⊢		
	<u> </u>	89	Ͱ	├-	Ë	-	├-	$\vdash$	-		$\vdash$		
	<u> </u>	90	╀-	$\vdash$	⊢	├_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-		
		91	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$		⊢	├	-	$\vdash$		
	$\vdash$	92 93	╌	⊢	├	┾.	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢		
	$\vdash$	93	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	╁╾		
	$\vdash$	95	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	╁	╫		╁╴		
	$\vdash$	96	+	1-	$\vdash$	$\vdash$	+	+-	+-	$\vdash$	┢		
	-	97	+	┢	1	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	$\vdash$	98	+	1	t	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	Н	T		
	<b></b>	99	T	t	H	$t^-$	+-	$\vdash$	t	t	T		
		1-55	<u> </u>	₩	+-	₩	1_	+	-	-	_		

						_	_			
		Data -								
Cla	aim					ate				_
Final	Original									
	101	П							ᅵ	
	101 102	П								$\Box$
	103 104									$\Box$
	104									_
	105	Ш	_						_	4
	106 107	$\sqcup$	_						_	4
	107	$\vdash$				_	<u> </u>	-		-
	108 109	Н							-	-
	110	Н		-		-			_	$\dashv$
	111	$\vdash \vdash$	_	$\vdash$		H	H	Н	$\dashv$	$\dashv$
	112	$\vdash$	_					Н	$\vdash$	$\dashv$
	111 112 113	П					1	П		$\neg$
	114									
	114 115 116 117									
	116					L				Ц
	117	Ы			_	<u> </u>	_			Ц
ļ	118 119 120 121	Ш			_	┡	┡	_	Ш	-
	119	-			┡	ļ	├—	_		$\dashv$
	120	-	_	├	├	-	├	H	-	Н
	122	Н	-	┢	-	-	├			$\dashv$
	122 123 124	H	$\vdash$	┢	-	┝	<b>-</b>		_	Н
$\vdash$	124	H					一			П
	125	П					Γ			
	126									
Ĺ. <u>.</u>	127					L	_	<u> </u>	L	
	125 126 127 128 129		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	L	_	Ш
	129	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	┡	┡	<u> </u>	$\vdash$	Н
<u> </u>	130 131	⊢	<u> </u>	_	├—	-	⊢	⊢	$\vdash$	-
├	132	$\vdash$	⊢	├-	$\vdash$	├-	$\vdash$	⊢	-	Н
	133	$\vdash$	$\vdash$	一	┢	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	134	$\vdash$	$\vdash$	┢		H	$\vdash$	┢	$\vdash$	П
	133 134 135	$\vdash$	$\vdash$			Г		1		П
	136 137									
	137			oxdot			L			
	138 139	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	╙	<u> </u>	_	_	Ш
	139	├	_	┡	⊢	-	╄	<u> </u>	⊢	Н
├	140	╀	_	┢	╂─	⊢	┝	╀	⊢	Н
	141	╁╌	-	├	├	┢	╁	┢	┢╌	Н
-	143	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	╁	$\vdash$	-	Н
$\vdash$	144	$\vdash$	-	$\vdash$	t	T	T	$\vdash$	$\vdash$	Н
	145	$\vdash$	$\vdash$	1		T	t	⇈		П
	146		Г	T	T.		Т	Т		П
	147				Г			$\Gamma$		
	148							$\Box$	$\Box$	$\Box$
	149		L	$\Box$	匚			<u> </u>	<u> </u>	Ш
	150								L	